# **BIGDROID**

# **Application Requirements Specification**

[LOGO]

**GOVI**

TP.HCM

3/16/2016

Revision History

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Author** | **Revision Number** | **Date** |
| Trương Triệu Hải | 1.0 | 09/03/2016 |
| Trương Triệu Hải | 1.1 | 16/03/2016 |
|  |  |  |

Record of Change

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Changed Items** | **Status**  **(Added – Modified – Deleted)** | **Change Description** | **Date** |
| Document | Modified | Tên app: Movi  Scope: HCMC  Fix một số tên tiếng anh & việt | 16/03/2016 |
| Login |  |  | 09/03/2016 |
| Login Facebook |  |  | 09/03/2016 |
| Register |  |  | 09/03/2016 |
| Forget Password |  |  | 09/03/2016 |
| Bản đồ | Add | New | 16/03/2016 |
| Mua & Bán | Add | New | 16/03/2016 |
| Xem thêm | Add | New | 16/03/2016 |

Table of Contents

**Revision History & Record of Change2**

1. **Scope4**

1.1 Overview4

1. **General Requirements** **5**

2.1 Graphical User Interface Requirements 5

2.2 System Requirements 5

1. **Project Requirements** **6**

3.1 Login 6

3.2 Login Facebook 7

3.3 Register 8

3.4 Forget Password 6

1. Scope
   1. Overview

This application is use for who want to sell old/new items.

Area: Ho Chi Minh City

1. General Requirements
   1. Graphical User Interface Requirements

* Focus color: Cyan  
  <http://www.designskilz.com/colors/cyan>
* Resolution: min 720 x 1280
  1. System Requirements
* Android
* Internet Connection
* GPS available
* API: min 15

1. Project Requirements
   1. Đăng nhập

* Usecase:
* Desciption

Screen đầu tiên của app

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | Description | Format |
| Background-color | Tông màu Cyan |  |
| Logo |  | Size px |
| Username | ID đăng nhập | Edit Text |
| Password | Mật khẩu | Edit Text |
| Quên mật khẩu |  | Label |
| Đăng nhập |  | Button |
| Đăng nhập bằng Fb |  | Button |
| Đăng ký |  | Button |

* **Username/Password**

Text xám ghi “Tài khoản”, “Mật khẩu” cho lần đầu mở app.

ID: 6~14 chữ cái. Gồm: chữ, số, các ký tự đặc biệt (không bắt buộc), bắt buộc: Viết thường, không dấu

Mật khẩu: 6~20 chữ cái. Bắt buộc phải có: Chữ không dấu, số

* **Quên mật khẩu**
* **Đăng nhập**
* **Đăng nhập bằng Facebook**
* **Đăng ký**
  1. Đăng nhập bằng Facebook
* Gọi API Facebook
* Desciption

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | Description | Format |
| Username | ID đăng nhập | Text |
| Password | Mật khẩu | Text |
| Cancel | Hủy | Button |
| Login | Đăng nhập | Button |

* 1. Đăng ký
* Usecase:
* Desciption

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | Description | Format |
| Background-color | Tông màu Cyan |  |
| Logo |  | Size px |
| Username | ID đăng nhập | Edit Text |
| Password | Mật khẩu | Edit Text |
| Email |  | Edit Text |
| Số điện thoại |  | Edit Text |
| Địa chỉ | Số nhà và tên đường | Edit Text |
| Phường |  | Expand List |
| Quận |  | Expand List |
| Xác nhận |  | Button |

* **Username/Password**

Text xám ghi “Tài khoản”, “Mật khẩu” cho lần đầu mở app.

ID: 6~14 chữ cái. Gồm: chữ, số, các ký tự đặc biệt (không bắt buộc), bắt buộc: Viết thường, không dấu

Mật khẩu: 6~20 chữ cái. Bắt buộc phải có: Chữ không dấu, số

* **Email**

Chuẩn format

* **Số điện thoại**

Chuẩn số điện thoại bàn ở TP. HCM  
Mobile: 10~12 chữ số

* **Địa chỉ/phường/quận**

Lấy thông tin để tìm địa chỉ trên Map.

Lưu sẵn địa chỉ mặc định cho người dùng.

* **Xác nhận**

Vào email để xác nhận tài khoản

* 1. Quên mật khẩu
* Usecase:
* Desciption

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | Description | Format |
| Background-color | Tông màu Cyan |  |
| Logo |  | Size px |
| Username | ID đăng nhập | Edit Text |
| Email |  | Edit Text |
| Số điện thoại |  | Edit Text |
| Hồi phục mật khẩu |  | Button |

* **Username/Password**

Gửi mật khẩu về tài khoản đăng ký

* **Email**

Gửi mật khẩu về email đăng ký

* **Số điện thoại**

Gửi mật khẩu về số điện thoại đăng ký

* 1. Bản đồ
* Usecase:
* Desciption

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | Description | Format |
| Background-color | Tông màu Cyan |  |
| Area | Trên Action bar | Text |
| Bar button | Slide Out Bar | Button |
| Tìm kiếm |  | Search Bar |
| Buy/Sell Icon | 2 icon | Button |
| Bản đồ |  | Tab |
| Mua và Bán |  | Tab |

* **Area:** Tên quận vị trí hiện tại
* **Bar button:** Slide out Bar
* **Buy/Sell Icon**

Icon Mua: Đỏ

Icon Bán: Xanh dương

Ấn Icon Mua trên Action Bar -> Hide Icon bán trên map, và ngược lại

Catalog Icon: **Quần áo + Thực phẩm + Đồ điện tử + Sức lao động + Mục khác**

Tap Icon trên map -> Dialog : Title sản phẩm

* **Bản đồ: Tab**
* **Mua và Bán: Tab**
* **Tìm kiếm:** Nhập tên sản phẩm(title) => hiển thị sp nếu có trong khu vực
  1. Mua và Bán
* Usecase:
* Desciption

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | Description | Format |
| Background-color | Tông màu Cyan |  |
| Header | Thông tin quan trọng | Image |
| Bar button | Slide Out Bar | Button |
| Tìm kiếm |  | Search Bar |
| Menu | Icon các loại sản phẩm | Button |
| Title Mua/Bán |  | Text |
| Xem thêm |  | Label |
| Bản đồ |  | Tab |
| Mua và Bán |  | Tab |
| Sản phẩm | Thông tin sp | Grid View |

* **Header:** Image sản phẩm:
* Sp trả tiền riêng để quảng cáo
* Thông tin update App
* **Bar button:** Slide out Bar
* **Tìm kiếm:** Nhập tên sản phẩm(title) => chuyển sáng screen list, hiển thị các sp nếu có(trùng tên) trong dbs
* **Menu:** Sản phẩm lọc theo loại
* **Sách** (Mặc định)
* **Quần áo**
* **Thực phẩm**
* **Đồ điện tử**
* **Sức lao động**
* **Mục khác**
* **Xem thêm:** Chuyển sang screen danh sách Bán hoặc Mua (dựa trên sp đã chọn ở Menu, nêu chưa chọn thì mặc định là **Sách)**
* **Sản phẩm:** Khi đã chọn ở Menu thì hiển thị các sp loại đó (Top sản phẩm), loại mặc định là **Sách**
* Hình
* Tên
* Giá
* **Bản đồ: Tab**
* **Mua và Bán: Tab**
  1. Xem thêm
* Usecase:
* Desciption

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | Description | Format |
| Background-color | Tông màu Cyan |  |
| Bar button | Slide Out Bar | Button |
| Tìm kiếm |  | Search Bar |
| Title | Tên loại |  |
| Sắp xếp | Trên Action Bar |  |
| Danh sách sản phẩm |  | List view |

* **Menu:** Tên loại sp đã chọn
* **Tìm kiếm:** Nhập tên sản phẩm(title) => chuyển sáng screen list, hiển thị các sp nếu có(trùng tên) trong dbs
* **Danh sách sản phẩm:**
* Hình (bên trái)
* Tên
* Giá
* Thời gian hết hạn: Còn bao nhiêu ngày (bên phải)
* **Sắp xếp: Tăng dần** | **Giảm dần**
* Tên
* Giá
* Ngày còn lại